

PREFASEC® REVOQUE LANA DE ROCA

.SEC

Ref.	Descripción
R613L	REVOQUE GRIS LANA DE ROCA HIDRÓFUGO S.

DESCRIPCIÓN



- Mortero seco a base de cemento (según RC-08), cal hidratada (CL 90-S UNE-EN 459) arena de gran pureza y seleccionada granulometría, y aditivos químicos.
- Está en posesión del marcado CE obligatorio, en virtud de lo dispuesto por el Reglamento (UE) 305/2011 sobre productos de construcción, y conforme a la norma EN 998-1:2010.

CAMPO DE APLICACIÓN

- Mortero seco específico para el revoque de:
  - Anclaje de lana de vidrio y otras lanas minerales en muros de doble hoja de ladrillo o bloque de hormigón.
  - Aplicaciones manuales o con máquina de proyección.
  - Protección hidrófuga del sistema de aislamiento.
  - Enfoscados de cámaras.
  - Aplicaciones sobre ladrillo cerámico, bloque de hormigón, hormigón liso (previa imprimación) y enfoscados de mortero en buenas condiciones.

PROPIEDADES

- Excelente tiempo abierto.
- Excelente adherencia.
- Aplicación directa al soporte.
- Sin descuelgue.
- Sin fisuras.
- Hidrofugacidad: absorción de agua reducida.
- Permeable al vapor de agua, permitiendo que el sistema respire y evitando así condensaciones.
- Gran plasticidad.

MODO DE EMPLEO

Preparación del Soporte

- El soporte debe ser resistente y estable.
- Debe estar limpio de polvo, partículas sueltas, yeso, restos de pintura, grasas, ...
- En el caso de superficies porosas, muy absorbentes o resecas se debe humedecer, sin encharcar, previamente a la aplicación de PREFASEC® REVOQUE LANA DE ROCA.
- En las uniones entre diferentes soportes o en encuentros con pilares, forjados, etc...,se debe colocar una malla de fibra de vidrio resistente a los álcalis solapando un mínimo de 20 cm. las juntas.

Amasado del Producto

- Amasar el PREFASEC® REVOQUE LANA DE ROCA con aproximadamente un 23 % de agua (5 ¾ litros de agua por cada saco de 25 kg).
- Amasar con batidor mecánico (a bajas revoluciones) hasta conseguir una masa homogénea y sin grumos.

Aplicación del Producto

- Su aplicación en cámara debe realizarse en la parte interior de la hoja externa del cerramiento.
- Aplicar el mortero manual o mediante proyección de forma compacta y uniforme.
- El caudal de agua debe graduarse para que la densidad de la masa proporcione un mínimo descuelgue.
- Si fuera necesario, el producto puede ser usado para rellenar pequeñas oquedades.
- Los espesores de aplicación aconsejados son de 5 a 8 mm, admitiendo hasta 10 mm.
- Reglear para regularizar la superficie.
- Colocar los paneles aislantes de lana mineral, ejerciendo cierta presión manual sobre el soporte para garantizar el anclaje (no exceder del tiempo abierto máximo).





PREFASEC® REVOQUE LANA DE ROCA

.SEC

RECOMENDACIONES Y PRECAUCIONES

- Pasar un rodillo para asegurar la completa adherencia en toda la superficie del panel.
- Colocar las placas aislantes de arriba hacia abajo, para que los paneles al ser cortados para su ajuste sean los inferiores. De esta forma se facilita el trabajo.
- No exceder de 10 mm de espesor.
- No aplicar sobre soportes con hidrofugantes superficiales.
- La temperatura de aplicación debe estar comprendida entre 5 y 30 ºC.
- Es conveniente humedecer el soporte, sin encharcar, a temperaturas superiores a 20ºC, o con soportes muy resecos.
- Evitar heladas, vientos fuertes y exposiciones a sol intenso, durante su aplicación.
- No aplicar nunca con superficies heladas o muy calientes.
- Debe emplearse mezclado exclusivamente con agua. Cualquier otra adición (áridos, aditivos, etc.) puede cambiar el comportamiento y las características del producto.
- Respetar las juntas estructurales del edificio.

CONSUMO

- El consumo real de **PREFASEC® REVOQUE LANA DE ROCA** dependerá del espesor que se aplique. Un consumo aproximado estará comprendido entre 6 y 8 kg/m².

SEGURIDAD E HIGIENE

- Este producto contiene cemento. El cemento es irritante para los ojos, las vías respiratorias y las mucosas.
- Al mezclar el producto con agua la pasta presenta un pH elevado. Por ello puede irritar la piel en caso de contacto prolongado y provocar lesiones en los ojos en caso de proyección.
- Evitar el contacto con piel y mucosas.
- No fumar, comer y beber en los locales de uso del producto.
- Evitar la dispersión de polvo.
- Deben utilizarse los equipos de protección individual adecuados en cada caso.
- Las personas con antecedentes de sensibilizaciones cutáneas no deben manipular este producto.
- Para mayor información consultar la Ficha de Datos de Seguridad del Producto.

SERVICIO TÉCNICO DE ATENCIÓN AL CLIENTE

- Se recomienda el empleo del producto adecuado a cada aplicación de acuerdo a la Ficha Técnica.
- En caso de duda respecto a la selección, manipulación o aplicación de los diferentes productos consultar con nuestro Departamento Técnico de Atención al Cliente.
- Si fuera necesaria la utilización de un producto específico, según su uso, color, especificaciones, etc., o para la colocación de piezas o formatos especiales, nuestro Departamento Técnico atenderá y estudiará cada caso.

SUMINISTRO

- Saco de papel con lámina de plástico de 25 kg.
- Silos especiales de transporte neumático, rellenables en obra mediante camiones cisterna.
- Silos de gravedad con amasadora incorporada en la base, rellenables en obra mediante camiones cisterna.





PREFASEC® REVOQUE LANA DE ROCA

.SEC

ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN

- El producto mantiene inalterables sus características en lugar seco y cubierto al amparo de heladas, humedad, insolación directa, ...:
  - Saco: 12 meses.
  - Silo: 3 meses.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES – MARCADO CE UNE-EN 998-1		
Especificación	**Valor**	**Método de ensayo**
Reacción frente al fuego	Clase A1	Decisión 96/603/CE
Permeabilidad al vapor de agua	μ 5/20	UNE-EN 1745
Conductividad térmica ($\lambda_{10, dry}$)	$\leq$ 0.67 W/m·K	UNE-EN 1745
Adhesión	$\geq$ 0.3 N/mm^2 – FP: B	UNE-EN 1015-12
Absorción de agua	**W2** $\leq$ 0.20 kg/m^2·min$^{0.5}$	UNE-EN 1015-18

OTROS DATOS TÉCNICOS		
Especificación	**Valor**	**Método de ensayo**
Resistencia a compresión	CS III	UNE-EN 1015-11
Tiempo abierto	30 min.	-
Agua de amasado aproximada	23%	-
Temperatura de aplicación	5ºC – 30ºC	-

NOTA:
Una dosificación y aplicación fuera de lo descrito en esta ficha excluiría nuestra responsabilidad sobre el producto y su aplicación.
Los resultados expresados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar, y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.
Para más información no dude en consultar a nuestro Departamento Técnico.

Todas las indicaciones de aplicación sobre el producto están basadas en nuestra actual experiencia y conocimiento, siendo responsabilidad del cliente el estudio final sobre la correcta puesta en obra del mismo.







Servicio de atención al cliente: morteros@morteros.masaveu.com

FÁBRICA ASTURIAS:
Pol. Ind. Riaño I, C/ Chopera, 24
33920 Langreo, Asturias. España.
Tfno.:+34 985 678 068
Fax: +34 985 678 039

FÁBRICA LEÓN:
Ctra. León-La Bañeza, km 4,3
24391 Vill. del Carnero, León. España
Tfno.: +34 987 281 299
Fax.: +34 987 281 312

FÁBRICA PONTEVEDRA:
Ctra. Porriño-Salceda, km 2
36475 Porriño, Pontevedra. España.
Tfno.: +34 986 338 443
Fax.: +34 986 337 967

FÁBRICA VALLADOLID:
Ctra. Adanero-Gijón, km 195,5
47610 Zaratán, Valladolid. España.
Tfno.: +34 983 360 119
Fax.: +34 983 362 307

